DIGIPLEX

PGM1 Expansion Bus Module V1.0
(DGP-PGM1)

BUS

Manual de instrução

NOTA: O manual de instalação da central Digiplex é requerido para programar a ativação e desativação do PGM. O PGM 1 irá permanecer ativo durante o tempo programado na seção.

INSTALAÇÃO

O módulo de expansão PGM1 é conectado a central Digiplex pela comunicação BUS na configuração estrela ou corrente. A comunicação BUS consiste de 4 fios que fornecem energia e comunicação de duas vias entre a central e os módulos conectados a ela.
Conecte os quarto terminais nomeados de vermelho, preto, verde e amarelo de cada modulo para os correspondentes terminais na central no painel de controle como é mostrado na figura 1 no fim deste manual. Favor veja no manual da Digiplex para distância máxima permitida da central.
Dispositivos conectados na saída do PGM devem ser conectados como na figura 1, no fim deste manual.

Método de Programação

Passo 1: Pressione e segure a tecla [0]
Passo 2: Entre com o [CÓDIGO DO INSTALADOR]
Passo 3: Entre seção [953]
Passo 4: Entre com o [NÚMERO SERIAL]
Passo 5: Entre com a [SECTION] de 3 dígitos
Passo 6: Entre com a informação requerida

Favor note que o número serial pode ser localizado na placa do PGM1.
Nós recomendamos que você use as costas deste manual para se guiar nas seções e saber onde e como programar o PGM 1. Este módulo pode também ser programado usando o método Broadcast. (Veja no manual de instalação da Digiplex).

Reconhecimento do Tamper

Seção [001] Opção [1]
O PGM1 vem equipado com um tamper em sua placa. Quando a opção [1] é habilitada na seção [001] e o tamper do PGM1 é violado, um envio de tamper será dado para a central pela comunicação BUS.

Saída pulsada para alarme de incêndio

Seção [001] Opção [2]
Quando a opção [2] na seção [001] esta habilitada e um alarme de incêndio ocorre no sistema, o PGM1 irá fornecer uma saída pulsada como descrito no manual de instalação da central Digiplex , até o alarme de incêndio ser restaurado. Para fazer então, Seção [002] – Opção [1] deve estar em modo seguidor (Opção [1] = OFF). Você deve também programar o evento de alarme de incêndio na seção [003] (Evento de ativação do PGM). Na seção [003] entre 1 / 0 - 4 (0 representando todas as partições ou 1-4 representando sua respectiva partição) /8 (Habilitando o evento de incêndio) Este evento irá ignorar as seções [004] e [005].

Opção de desativação do PGM

Seção [002] Opção [1]
O controle da central pode desativar uma PGM ativada por dois meios:
Opção [1] OFF = SEGUIDOR:
1) Se o primeiro dígito de ativação da PGM foi 1, 2, ou 3, o PGM irá permanecer ativado até o evento que o ativou terminar. Esta configuração ignora o evento de desativação.

2) Se o primeiro dígito de ativação do PGM foi 7, 8, 9, A, B, C, D, E, ou F, O PGM irá permanecer até o evento de desativação do PGM ocorrer.

Opção [1] ON = TEMPO:
O PGM1 irá permanecer ativado até o tempo programado na seção [005] se esgotar, indiferente do evento de desativação.

Base de tempo do PGM

Seção [002] Opção [2]
Se a opção [2] na seção [002] estiver off, o valor programado na seção [005] será em segundos. Se a opção [2] estiver on, o valor programado na seção [005] será em minutos.

Evento de Ativação do PGM

Seção [003]
O evento de ativação do PGM determina qual evento irá ativar a saída PGM. O evento de ativação do PGM é programado da mesma maneira do da central Digiplex. Use a tabela de programação do manual da Digiplex para programar o módulo PGM1.

NOTA: Os eventos de ativação e desativação seguintes não podem ser usados com o PGM1 : Opções 1 (zona inteligente) e 4 (acesso) do grupo de evento 3 (status 3). Todas opções (eventos) do grupo 4 (status 4)

Evento de desativação do PGM

Seção [004]
Uma vez ativada a saída PGM e se a opção de desativação do PGM foi programada para seguir o evento de desativação, o PGM irá retornar para o estado normal quando o evento programado na seção [004] ocorrer.
O evento de desativação é programado exatamente da mesma maneira de como na central Digiplex.
Use a tabela de programação domanual da central Digiplex para programar o evento de desativação do modulo PGM1.

Tempo do PGM

Seção [005]
Uma vez a saída do PGM ativada e a opção de desativação estiver para tempo, o PGM irá permanecer ativado até o valor programado na seção [005] se esgotar. Entre com um valor decimal de 3 dígitos entre 001 - 255. Opção [2] na seção [002] irá determinar se o valor sera em segundos ou minutos.

Especificações

Tamper na placa:	Sim
Alimentação :	9-16 VDC, 28mA máximo
Número of saídas:	1 de “C” rele @ 125V, 5A
Indicador de energia:	LED verde ligado
Operacional :	LED vermelho pisca
Localizador :	LED verde pisca
Indicador falta Bus:	LED verde e vermelho piscam
Desativa localizador :	Pressione o tamper
Umidade :	95% máximo

Guia de Programação

Número serial PGM1: _____

SEÇÃO [001]

Opção	OFF	ON
[1] Reconhecimento de Tamper	**Desabilitado**	Habilitado
[2] Saída de incêndio pulsada	**Desabilitado**	Habilitado
[3] Uso futuro	**N/A**	N/A
[4] Uso futuro	**N/A**	N/A
[5] Uso futuro	**N/A**	N/A
[6] Uso futuro	**N/A**	N/A
[7] Uso futuro	**N/A**	N/A
[8] Uso futuro	**N/A**	N/A

SEÇÃO [002]

Opção	OFF	ON
[1] Opção desativação PGM	Segue evento desativação(Seção [004])	Segue tempo PGM (Seção [005])
[2] Tempo PGM (Ver seção [005])	Segundos	Minutos
[3] Uso Futuro	**N/A**	N/A
[4] Uso Futuro	**N/A**	N/A
[5] Uso Futuro	**N/A**	N/A
[6] Uso Futuro	**N/A**	N/A
[7] Uso Futuro	**N/A**	N/A
[8] Uso Futuro	**N/A**	N/A

SEÇÃO [003]

Evento de ativação : ___/___ (1 2 3 4 5 6 7 8) Descrição: _____

SEÇÃO [004]

Evento de desativação : ___/___ (1 2 3 4 5 6 7 8) Descrição: _____

SEÇÃO [005]

Tempo do PGM (000 à255) ___/___ /___ fábrica = 000 (seg./min. Ver opção [2] na seção [002])

Figura 1: Esquema de ligação do PGM1